

## **La Vie Aime L'eau !**

(de *Découvrir la vie extraterrestre*, André Brack, Le Pommier, 2007, Paris)

Matériel : trois morceaux de pain, trois sacs congélation pouvant se fermer hermétiquement, de l'eau, du sucre.

1. Dans le premier sac plastique, glisse un morceau de pain tout seul ; dans le deuxième sac de plastique, un morceau de pain humidifié et dans le troisième sac, un morceau de pain que tu auras trempé dans une solution d'eau sucrée. Ferme les trois sacs hermétiquement.
2. Laisse le sacs plusieurs jours a température ambiante ; que s'est-il passé au bout de quatre jours ?

Dans le sac qui contient du pain seul, rien ne se passe !

Dans le sc qui contient le pain trempé dans la solution sucrée, des champignons se sont développés très rapidement sous forme de moisissures.

Dans le sac contenant le pain seulement humidifié, des champignons se sont développés, mais moins vite que dans celui contenant le pain trempé dans la solution sucrée.

**La multiplication de la vie est favorisée par la présence d'eau et de matière carbonée !**